Точка доступа TP-Link EAP115









Производитель:	TP-Link
Вес:	0.72 кг
Исполнение:	Внутреннее
Стандарт беспроводной связи:	802.11b, 802.11g, 802.11n
Скорость Wi-Fi соединения:	До 300 Мбит/с
Частотный диапазон Wi-Fi:	2,4 ГГц
Наличие антенн:	Встроенные
Количество LAN портов:	1
Наличие PoE:	Есть
Гарантия:	24 месяца

Описание

Простой многофункциональный программный контроллер

Одновременное управление и мониторинг сотен точек доступа Auranet EAP в одной локации. В отличие от большинства стандартных аппаратных контроллеров утилита управления точками доступа EAP не требует специального обучения или дополнительных затрат.

Функция кластеризации

Удобная в использовании функция кластеризации позволит управлять 24 точками доступа Auranet в вашей корпоративной сети без использования дополнительного оборудования или ПО. Управляйте вашей сетью и множеством точек доступа с легкостью управления домашним роутером.

Аутентификация гостей в сети

Портал аутентификации обеспечивает настраиваемую гостевую аутентификацию для максимального пользовательского контроля. Администраторы смогут легко настраивать и управлять гостевым доступом, создавать уникальную страницу аутентификации, систему ваучеров для ограничений времени доступа, учетные записи «операторов» с возможностью

управления гостевой сетью без необходимости доступа к интерфейсу управления.

Удобное и быстрое размещение

Auranet EAP115 предназначена для простого крепления на стену или потолок. Поддержка Power over Ethernet (PoE) позволит передавать электрический сигнал по сетевому кабелю для питания устройств – и вам не придется беспокоиться об этой задаче при эксплуатации точек доступ.

Единый Wi-Fi для многопользовательской среды

Wi-Fi решение Auranet для бизнеса будет справляться с большим числом клиентов, при этом можно будет не беспокоиться о стабильности соединения - в отличие от стандартных домашних маршрутизаторов и точек доступа. Устройства Auranet отлично подойдут для отелей, магазинов, школ и ресторанов.

Особенности:

- Программный контроллер Auranet обеспечит администраторам управление сотнями точек доступа
- Поддержка Power over Ethernet (802.3af) для удобного и экономичного размещения
- Удобная установка на стене или потолке
- Портал аутентификации обеспечивает один удобный способ аутентификации гостей в сети Wi-Fi
- Защита Wi-Fi класса Enterprise позволяет снизить угрозы сетевой безопасности
- Multi-SSID позволяет разделить несколько беспроводных сетей для разных типов пользователей

Характеристики

Аппаратные Характеристики	
Интерфейс	1 порт Fast Ethernet (RJ-45) с поддержкой IEEE802.3af PoE
Кнопки	Reset
Источник питания	PoE или от внешнего источника питания 12В/1,0А
Энергопотребление	5 Вт
Стандарты беспроводной передачи	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Размеры (ШхДхВ)	180 * 180 * 47,5 мм
Размеры	7.5×6.8×1.2 in. (189.4×172.3×29.5mm)
Тип антенны	2 встроенные всенаправленные 3 дБи антенны
Крепление	На потолке/на стене (монтажный комплект в комплекте)
Физическая безопасность	Антивандальный разъём Kensington
Функция слежения	Да
Параметры беспроводного модуля	
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Диапазон частот (приём и передача)	2,4-2,4835 ГГц

Параметры беспроводного модуля	
Скорость передачи	11n: до 300 Мбит/с (динамически) 11g: до 54 Мбит/с (динамически) 11b: до 11 Мбит/с (динамически)
Чувствительность (приём)	300 Мбит/с: -71 дБм при 10% PER 150 Мбит/с: -75 дБм при 10% PER 54 Мбит/с: -78 дБм при 10% PER 11 Мбит/с: -93 дБм при 8% PER 6 Мбит/с: -92 дБм при 10% PER 1 Мбит/с: -96 дБм при 8% PER
Функции беспроводного режима	Множество SSID (до 8 SSID) Включение/выключение беспроводного вещания Автоматическое назначение канала Управление мощностью передачи (в дБм) QoS (WMM) Ограничение скорости График перезагрузки Расписание беспроводного режима Статистика беспроводного режима для SSID/точки доступа/клиента
Защита беспроводной сети	Портал аутентификации Контроль доступа Фильтрация MAC-адресов Изолирование беспроводных клиентов Соответствие SSID -> VLAN Обнаружение несанкционированных точек доступа Поддержка 802.1X 64/128/152-битное шифрование WEP/WPA/ WPA2-Enterprise, WPA-PSK/WPA2-PSK
Мощность передатчика	< 20 дБм или < 100 мВт

Управление	
Контроллер Auranet	Да
Omada Controller Software	Yes
Режим кластера	Да
Оповещение по e-mail	Да
Вкл./Выкл. светодиодных индикаторов	Да
Управление контролем доступа по MAC-адресу	Yes
SNMP	v1,v2c
Локальный системный журнал/удалённый системный журнал	Локальный/удаленный системный журнал
Интерфейс Telnet	Да
Веб-интерфейс управления	HTTP/HTTPS
Management VLAN	Yes

Прочее	
Сертификация	CE, FCC, RoHS
Системные требования	Microsoft Windows 10/8/7/Vista/XP

Прочее	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0℃ - 60℃ Температура хранения: -40℃ - 70℃ Влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата Влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата